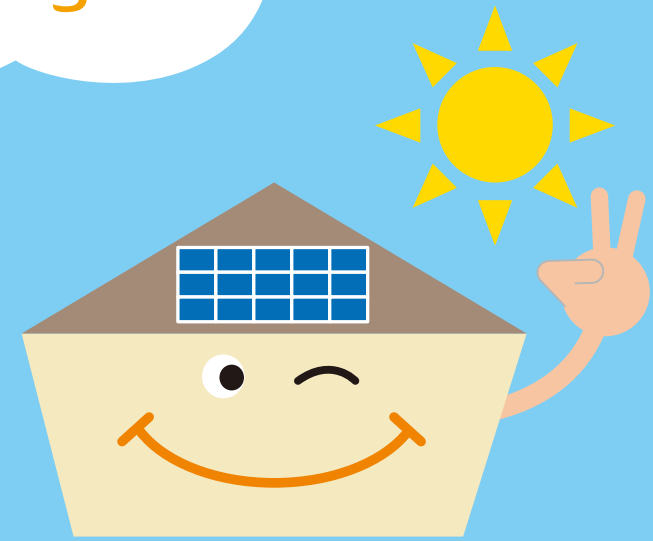


低炭素化社会  
に向けた  
パナソニックからの  
ご提案



高断熱・高効率設備のわが家でエネルギーを「創る」「使う」

## ネット・ゼロ・エネルギーハウス

### のススメ

**ZEH**

Nearly ZEH

認定低炭素住宅

2013年  
改正省エネ基準住宅

●商品・お取扱い・修理・取付設置などのご相談・お問い合わせは、お買い求めの販売店・取付設置店へ。

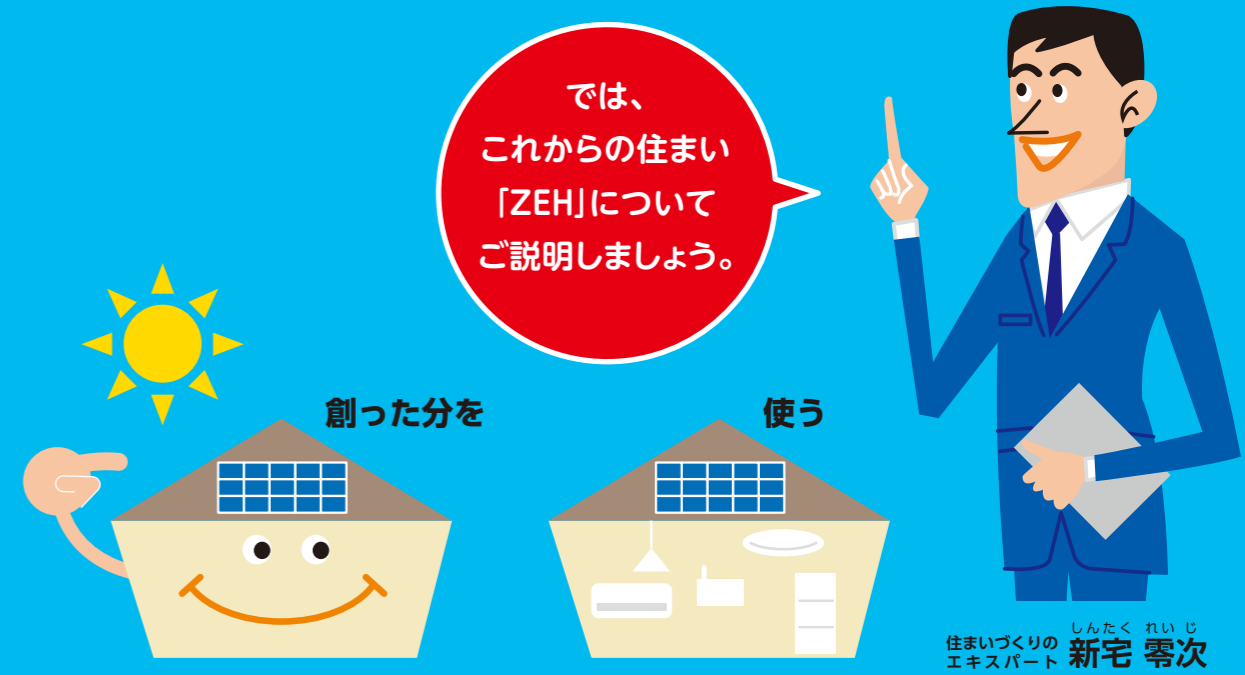
パナソニック株式会社 エコソリューションズ社  
マーケティング本部  
総合営業企画部 住建営業企画部  
〒105-8301  
東京都港区東新橋1丁目5番1号  
© Panasonic Corporation 2016  
本書からの無断の複製はかたくお断りします。  
このカタログの記載内容は  
2016年4月現在のものです。

いま、政府が進めているのは  
「ネット・ゼロ・エネルギーハウス(ZEH)」の普及。  
つまり、これからは  
“省エネ住宅の自宅でエネルギーを創って、自宅で使う”  
時代になるんです。

我が家も、そろそろ新築を  
考えているのだけど、  
これからはどんな家が  
いいんだろう？

ランニングコストや  
光熱費も  
気になるわ

税金が優遇されたり、  
補助金がつく制度も  
あるみたいだし・・・



住まいづくりの  
エキスパート **新宅 零次**

ネット ゼロ エネルギー ハウス  
**Net Zero Energy House = ZEH**

**ZEHとは(定性的な定義)**

ZEHとは、「外皮の断熱性能等を大幅に向上させるとともに、高効率な設備システムの導入により、室内環境の質を維持しつつ大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネルギーを導入することにより、年間の一次エネルギー消費量の収支がゼロとすることを旨とした住宅」とする。

**ZEH**

●以下の①～④に適合した住宅

- ① 強化外皮基準(1～8地域の平成25年省エネルギー基準<ηA値、気密・防露性能の確保等の留意事項)を満たした上で、UA値 1、2地域:0.4[W/m²K]相当以下、3地域:0.5[W/m²K]相当以下、4～7地域:0.6[W/m²K]相当以下)
- ② 再生可能エネルギーを除き、基準一次エネルギー消費量から20%以上の一次エネルギー消費削減
- ③ 再生可能エネルギーを導入(容量不問)
- ④ 再生可能エネルギーを加えて、基準一次エネルギー消費量から100%以上の一次エネルギー消費削減

**Nearly ZEH**

●上記の①～③+下記の④に適合した住宅

- ④ 再生可能エネルギーを加えて、基準一次エネルギー消費量から75%以上 100%未満の一次エネルギー消費削減

**ZEHの目標**

エネルギー基本計画では、「住宅については、2020年までに標準的な新築住宅で、2030年までに新築住宅の平均でZEHを実現することを旨とする」とされている。

■省エネルギー水準、断熱性能、優遇措置の対象に関する比較

	ZEH	Nearly ZEH	認定低炭素住宅	平成25年省エネ基準適合住宅
省エネ率 *平成25年省エネ基準相当に対する比率	100%以上 *売電を含めた再生可能エネ分含む	75%以上 *売電を含めた再生可能エネ分含む	10%以上 *自家消費に係る再生可能エネ分含む	—
省エネ率算定の対象範囲	暖冷房、換気、給湯、照明 (家電負荷除く)			暖冷房、換気、給湯、照明 (家電負荷は一定値)
算定プログラム	平成25年省エネ基準で認められている計算方法			
断熱性能水準 [W/m²K]	1-2 地域	0.4 以下	0.46 以下	0.46 以下
	3 地域	0.5 以下	0.56 以下	0.56 以下
	4 地域	0.6 以下	0.75 以下	0.75 以下
	5～7 地域	0.6 以下	0.87 以下	0.87 以下
優遇措置の対象(例)	ネット・ゼロ・エネルギーハウス支援事業			

出所:ZEHロードマップ検討委員会に基づき事務局作成(平成27年12月)

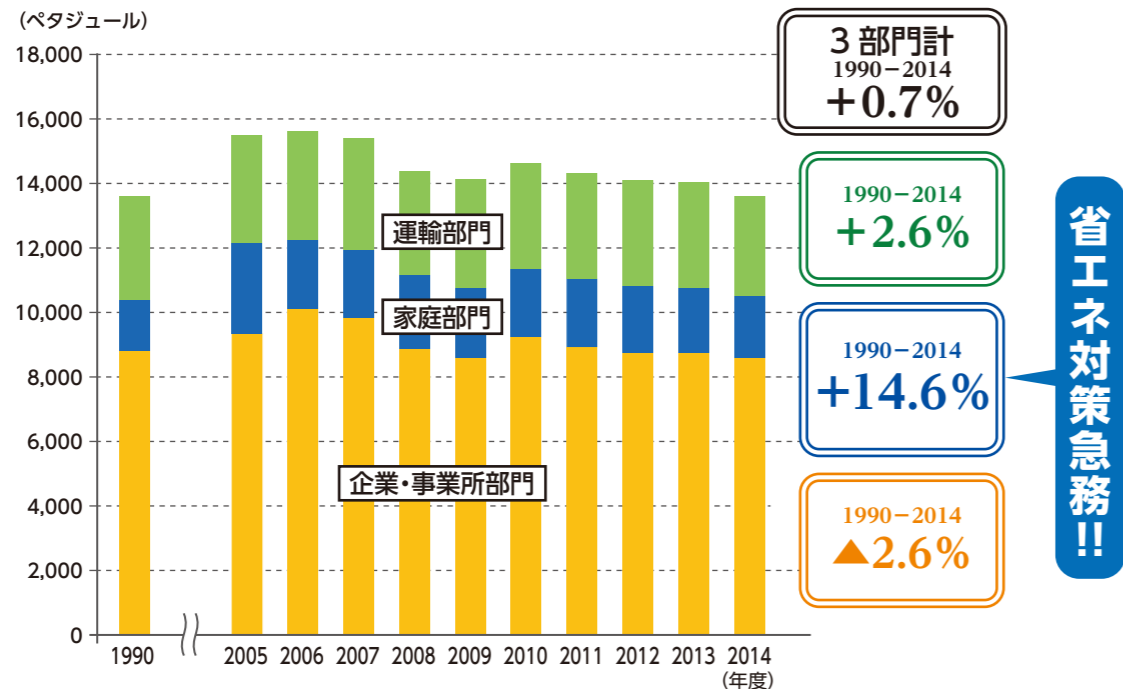
# 家庭で消費されるエネルギー量は増加傾向。 省エネの強化が求められています。

地球温暖化問題が叫ばれて久しい中、  
政府はより一層の温室効果ガス削減目標を公表しています。  
わが国では、企業・事業所他部門、運輸部門に比べて  
家庭部門のエネルギー消費量増加が著しく、  
省エネルギー対策の強化が求められています。

エネルギーコストも  
どんどん上がっています。  
省エネ対策は  
もう待たなし  
なんです。



## 最終エネルギー消費の推移



## 2011年3月11日(東日本大震災)以降、エネルギー事情は大きく変化しました。

原子力発電  
停止による  
供給力の低下

電力不足、節電要請

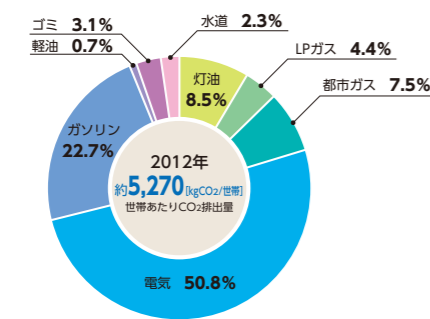
火力発電  
増加による  
燃料費の増加

発電コストアップ、CO2排出量増加

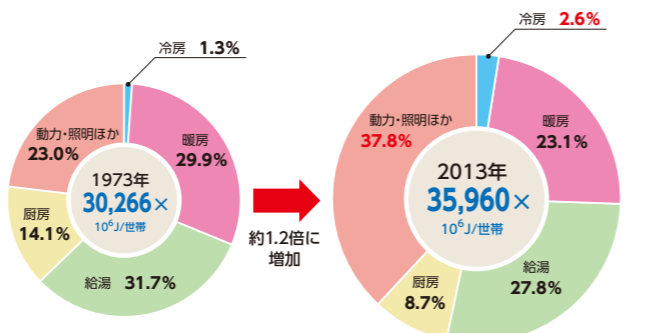
再生可能エネルギー  
による発電量の増加  
(設置増加の計画)

天候に影響されやすいため、電力供給が不安定

## 家庭からのCO2排出量

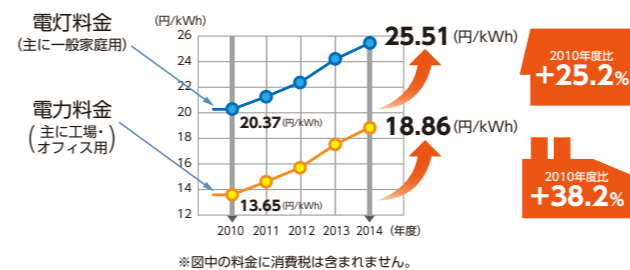


## 家庭での用途別エネルギー消費の変化

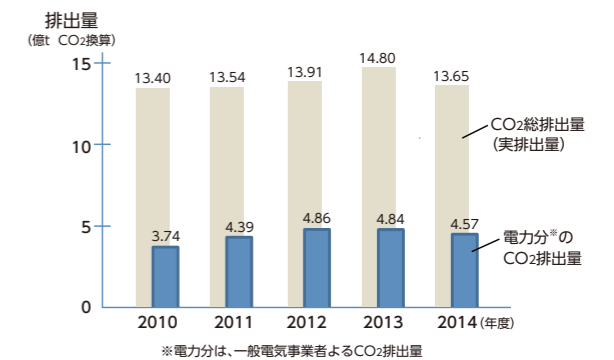


## 原子力発電が停止し、化石燃料による発電の依存が高まったことから、 燃料コストの上昇、電気代の値上がり、CO2排出量増加などの影響が出てきています。

### ■電気料金の推移(2010~2014年度)



### ■わが国の温室効果ガス排出量(2010~2014年度)



出所: 資源エネルギー庁「平成26年度エネルギーに関する年次報告」(エネルギー白書)  
電力需要実績確報(電気事業者連合会)、各電力会社決算資料などを基に作成

# これから2030年にかけて、エネルギー政策が段階的に進められていきます。

地球温暖化対策のためのCO<sub>2</sub>削減と同時に、エネルギー問題の解決に向けて、これから2030年にかけて政府によるエネルギー政策が段階的に実施されます。例えば、電力システムの改革、スマートメーター・HEMSの普及、そしてすべての新築住宅の「2013年改正省エネ基準」の義務化に向けた環境づくりが行われます。



東日本大震災以降、エネルギー環境は大きく変わって、国のエネルギー改革がすでに始まっています。

新築される方は、この流れを先取りして、オトクな補助金や優遇制度を活用されることをおすすめします。



2015年 2016年 2017年 2018年 2019年 2020年 2030年

## 電力システム改革は段階ごとに推進

広域系統運用

小売全面自由化

発送電分離



●各家庭で電力会社や料金メニューを選択できる

ガス小売 全面自由化

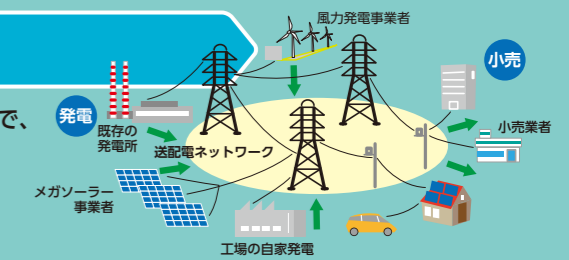
家庭部門へスマートメーターの本格的設置開始

●既存の電力会社の発電部門と送電部門を切り離すことで、誰でも公平に利用できるようにする。  
●電気料金の規制撤廃

2020年早期

全家庭にスマートメーター設置完了

HEMSを全世帯(5000万世帯)へ普及



電力システム改革・エネルギー政策

出所:「エネルギー基本計画」平成26年4月11日 閣議決定より  
出所:「日本再興戦略-JAPAN is BACK-」平成25年6月14日 閣議決定より

新築の省エネ基準

2015年4月 2013年改正省エネ基準完全施行

大規模建築物(2000m<sup>2</sup>以上) 2013年改正省エネ基準適合義務化

2016年4月 建築物省エネ法施行

中規模建築物(300~2000m<sup>2</sup>) 2013年改正省エネ基準適合義務化へ

小規模建築物(300m<sup>2</sup>未満)についても基準適合原則義務化へ

国の施策

ZEHの定義確立

定義確立

必要がある場合には、定義の見直し

ZEH建築へのインセンティブ付与

建築補助

延長したとしても限定的

中小工務店等の建築ノウハウ確立

中小工務店等のノウハウ確立

ノウハウ確立状況を踏まえ終了時期を見極め

ZEH広報・ブランド化

ZEH広報/ブランド化

ZEH標準仕様化

ZEH標準仕様化

ZEH目標設定と進捗管理

自主的な行動計画等に基づくデータ収集・進捗管理・定期報告

目標

ZEHの実現・普及

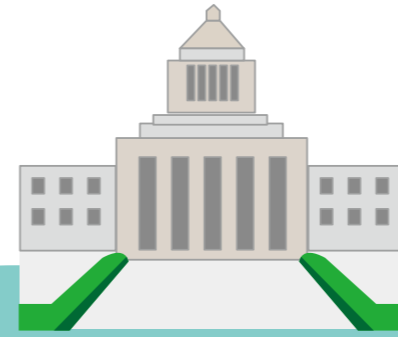
ZEHの自律的普及 / 新築戸建住宅の過半数をZEH化

2020年度以降の温室効果ガス削減に向けた日本の約束草案

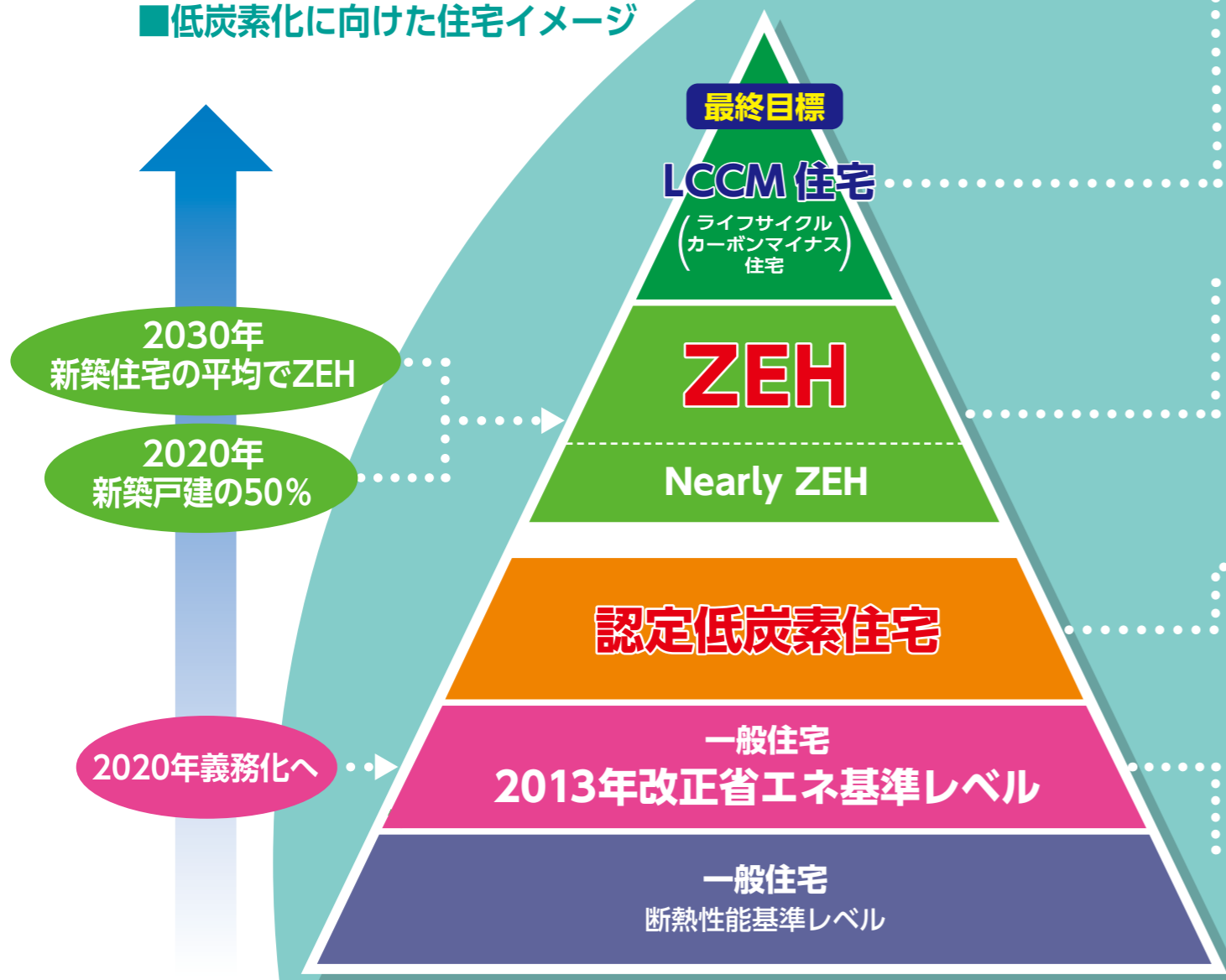
2030年度に2013年比26%削減  
家庭部門は2013年比約39%削減

# 新築住宅は、これから低炭素化、ゼロ・エネルギー化が進みます。

政府は、住宅の生涯CO<sub>2</sub>排出量を削減するLCCM住宅を最終目標に、低炭素住宅化を進めていきます。  
2020年には、300m<sup>2</sup>以下の新築にも「2013年改正省エネ基準」を原則義務化へ、新築戸建の50%がZEHとなります。

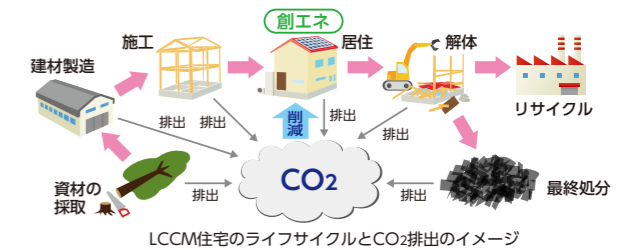


## 低炭素化に向けた住宅イメージ



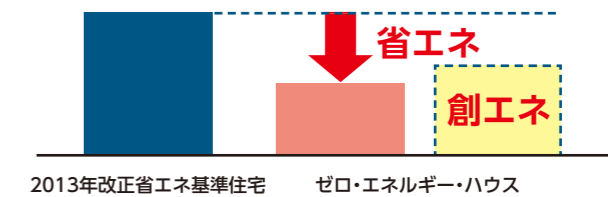
### LCCM住宅とは

(トータルエネルギー消費量がマイナス)  
建設から廃棄までの一生のCO<sub>2</sub>収支をマイナスにする住宅。



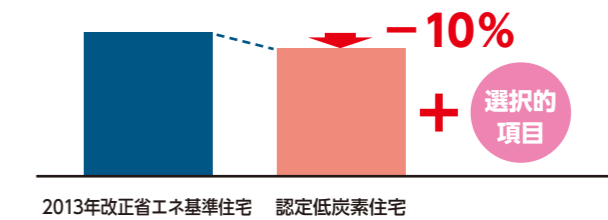
### ZEHとは

(一次エネルギー消費量が0以下)  
創るエネルギー量が、使うエネルギー量よりも大きいか、おおむね同じ量になることをめざした住宅。



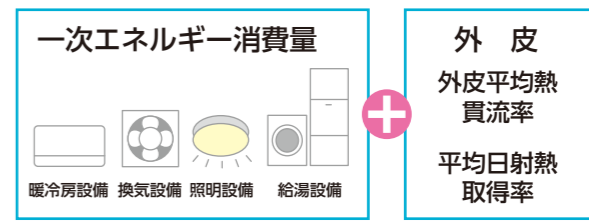
### 認定低炭素住宅とは

(一次エネルギー消費量が-10%)  
建物の一次エネルギー消費量が、2013年改正省エネ基準に比べて-10%以上となる住宅。省エネ基準以上の断熱性能やCO<sub>2</sub>排出を抑える設備や処置の別途選択が必要。



### 一般住宅

(一次エネルギー消費量が2013年改正省エネ基準内)  
外皮(外壁や窓など)の断熱性能に加えて、一次エネルギー消費量が2013年改正省エネ基準以下になる住宅。  
注) 長期優良住宅においても同等のレベルが要求されています。



### 知っておきたいキーワード

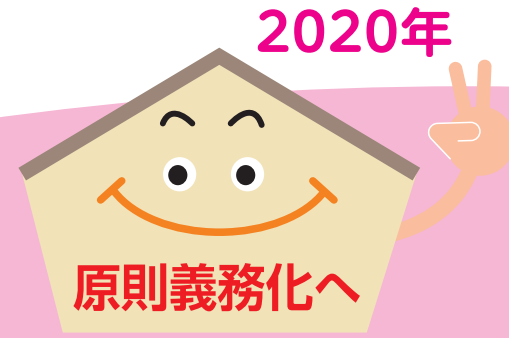
#### 一次エネルギー消費量とは？

「一次エネルギー」とは、石油、石炭、天然ガス、水力、太陽光など自然界から得られるエネルギー源のこと。これらを変換・加工して得られる電気、ガソリン、都市ガスなどを「二次エネルギー」と呼びます。「二次エネルギー」は、それぞれ異なる計量単位(kWh、ℓ、MJなど)で使用されているので、それを「一次エネルギー消費量」に換算することによって、建築物の総エネルギー消費量を同じ単位(MJ、GJ)で求めることができます。

# 2020年までに、「2013年改正省エネ基準」レベルが一般住宅に義務化される予定です。

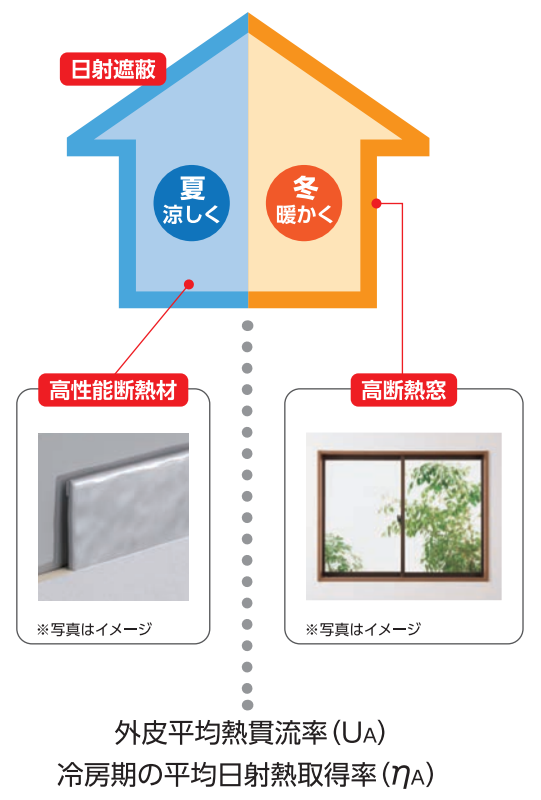
## 2013年改正省エネ法のポイント

省エネルギー基準は、これまで住宅の気密性・断熱性の向上を基本としてきましたが、家庭の設備を使って消費されるエネルギーが増加したため、従来の「外皮の熱性能」のみの基準から、2013年「一次エネルギー消費量」を指標とした建物全体の省エネルギー性能を評価する基準に改正されました。(2013年改正省エネ基準)



## 2013年改正後の省エネルギー基準

### 〈外皮性能〉



### 〈一次エネルギー消費量〉

**省エネ設備**

- 給湯設備
- 照明設備
- 暖冷房設備
- 換気設備
- 家電など

+

**創エネ設備**

- 太陽光発電などの再生可能エネルギー導入量など

「一次エネルギー消費量」は、「空調」「給湯設備」「家電など」のエネルギー消費量を合計して算出します。

※算出方法については、インターネット上の「一次(独)建築研究所 <http://house.app.lowenergy.jp/>

太陽光発電などの「エネルギー効率化設備」によって創られたエネルギーは、自家消費相当分をエネルギー削減量として差し引くことができます。

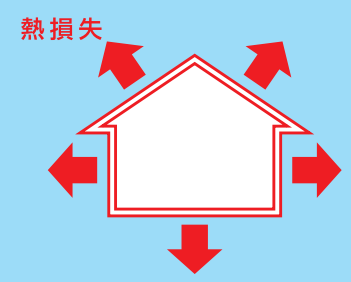
### 知っておきたいキーワード

#### 外皮性能とは？

『外皮平均熱貫流率』  
(UA値)

$$\left( \frac{\text{住宅の内部から外部へ逃げる熱}^{\ast 1}}{\text{外皮面積の合計}} \right)$$

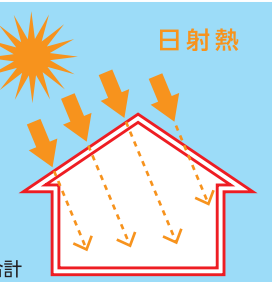
※1 壁、床、天井および開口部などからの熱損失の合計



『冷房期の平均日射熱取得率』  
( $\eta_A$ 値)

$$\left( \frac{\text{室内に侵入する日射熱}^{\ast 2}}{\text{外皮面積の合計}} \right)$$

※2 屋根または天井、外壁、ドア、窓から侵入する日射熱の合計



外皮とは、暖冷房する空間と外気の境界に位置する部位のこと。床、外壁、天井又は屋根、開口部など。

外皮性能は、「外皮平均熱貫流率」と「冷房期の平均日射熱取得率」で評価されます。

# 高い断熱性能に加えて「高効率設備」と「創エネ設備」で、2013年改正省エネ基準よりもさらにエネルギー消費量を抑えた住宅です。



認定条件をクリアすると減税などが受けられます。

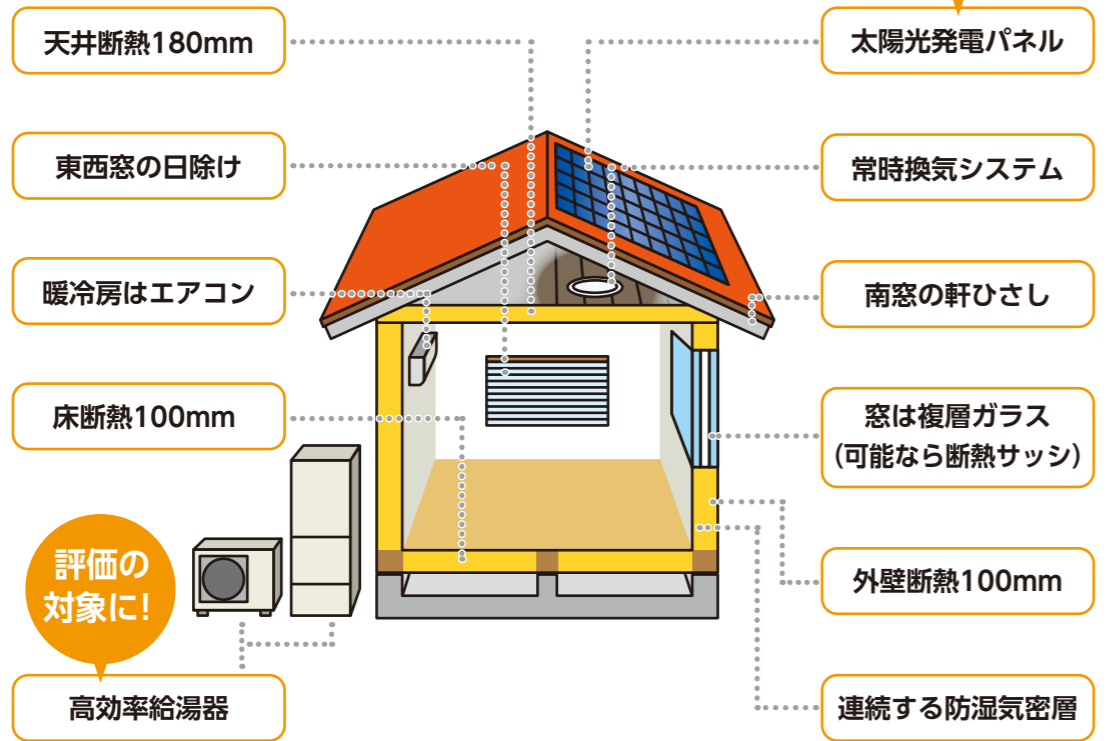
## 認定条件

### 外皮性能(必須条件)

2013年改正省エネ基準と同等以上の断熱性能・日射熱取得性能を確保すること

### 定量的評価項目

省エネ法の2013年改正省エネ基準に比べ、一次エネルギー消費量が**-10%以上**であること



※2013年改正省エネ基準と同等以上の断熱性能を確保することを要件とする。

### 選択的項目

下記の1~8の項目の2つ以上に該当すること

#### <低炭素化に資する処置>

- 1 節水に資する機器の処置
  - トイレ
  - 水栓
  - 食器洗浄機
- 2 雨水などの利用のための設備の設置
  - 雨水タンク
- 3 HEMSの設置
  - HEMSシステム
- 4 太陽光などの再生エネルギーを利用した発電設備、およびそれと連携した定置型蓄電池の設置
  - 太陽光パネル
  - 蓄電池
- 5 一定のヒートアイランド対策
  - 敷地の緑地化
  - 敷地の高反射性舗装
  - 屋上緑地化
  - 壁面緑地化
- 6 住宅の劣化の低減の措置
- 7 木造住宅または木造建築
- 8 高炉セメントなどを使用している

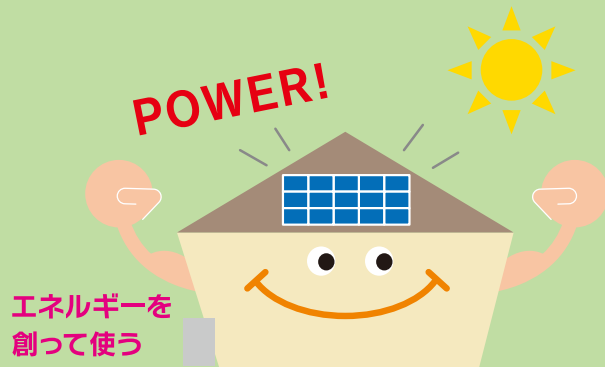
# 自宅で「創るエネルギー」が「使うエネルギー」よりも大きい住宅のことです。

ZEHって？



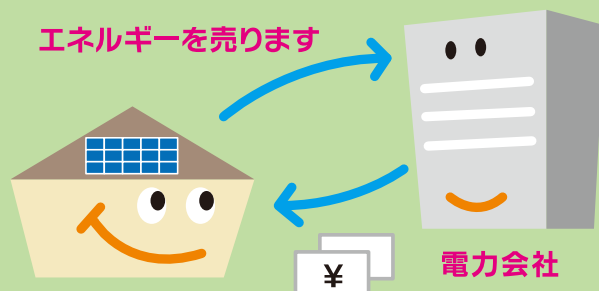
## エネルギーの自給自足をめざし、非常時にもそなえる

高い断熱性能に、さまざまな省エネ設備を組み合わせることで消費エネルギーを減らす。さらに太陽光発電システムやエネファームなどでエネルギーを創って蓄電池に蓄えることで、その電気を随時使うことができます。住宅にかかる消費エネルギーと同等以上のエネルギーを創ることによって、住宅にかかわるエネルギー収支をゼロ以下にするのが**ZEH**です。



## 余ったエネルギーは、蓄電して賢く使ってさらにオトク

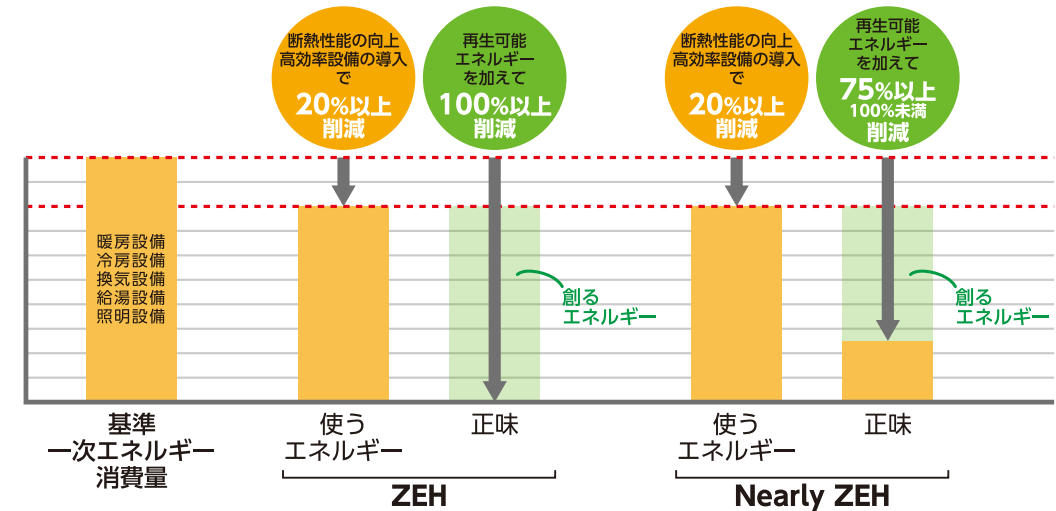
創ったエネルギーは家で消費し、余った分は蓄電または売電してさらにオトクに。パナソニックの太陽光発電システムなら、高い発電効率で同じ設置面積でも大きな発電量を実現します。毎月の光熱費の一部をまかなったり、家庭内のエネルギー管理システム (HEMS) とつなぐことによって、電力の小売自由化後の多様な料金メニュー (デマンドレスポンス) に対応することができます。



省エネ設備や太陽光発電などを組み合わせて年間の消費エネルギーをゼロにします。



## 住宅の消費エネルギー量削減のイメージ



※ その他一次消費エネルギー消費量除く。

→ P.15

## 知っておきたいキーワード

### Nearly ZEH (ニアリー・ゼロ・エネルギー・ハウス) とは？

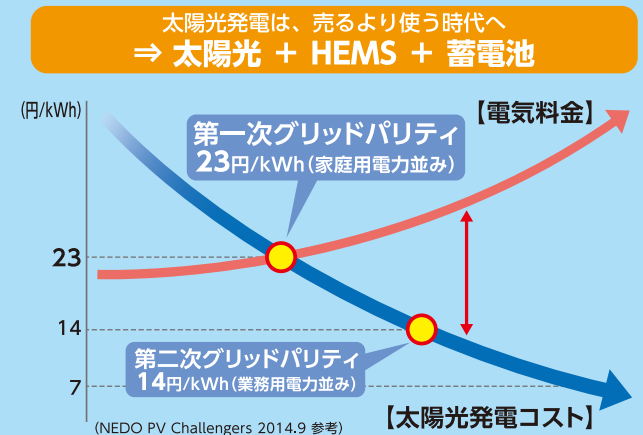
ZEHを見据えた先進住宅として、外皮の高断熱化および高効率な省エネルギー設備を備え、再生可能エネルギーにより年間の一次エネルギー消費量をゼロに近づけた住宅。

### グリッドパリティとは？

太陽光発電などの自然エネルギー源による発電から売電する単価が、既存の系統電力単価 (電力料金) と同等になることをいいます。

再エネの発電コスト ≤ 家庭用電力料金

現在は、系統電力単価よりも太陽光発電から売電する単価のほうが高く、売電メリットがありますが、今後、売電単価が下ると、売るよりも使う家庭が主流になると言われています。



従来のZEHの定義は、「一次エネルギー消費量が正味ゼロ」ですが、経済産業省の「ZEHロードマップ検討委員会」とりまとめ (平成27年12月) によると「再生可能エネルギーを除き、基準一次エネルギー消費量から20%以上の一次エネルギー消費量を削減すること」が条件として規定されています。



# 「認定低炭素住宅」「ZEH」は 光熱費が削減でき、 補助金や税制優遇制度が活用できます。

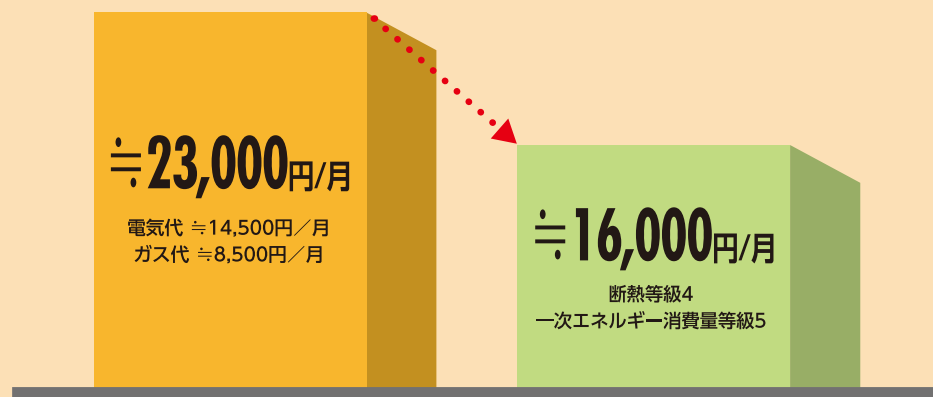


## 〈光熱費の目安～モデル住宅※〉

## 〈補助金・優遇制度〉

認定低炭素住宅

### 認定低炭素住宅 (一次エネルギー消費量が-10%)



### ●税制の優遇

**所得税 個人住民税** 平成31年6月30日まで  
住宅ローン減税制度の控除対象借入限度額の引き上げ

居住年	控除期間	住宅借入金等の 年末残高の限度額	控除率
平成26年4月～ 31年6月	10年間	<b>5,000万円</b> (一般住宅4,000万円)	1%

**登録免許税** 平成30年3月31日まで  
税率を一般住宅特例より引き下げ

保存登記	移転登記
<b>0.1%</b> (一般住宅特例 0.15%)	<b>0.1%</b> (一般住宅特例 0.3%)

### ●融資：フラット35Sの対象住宅に

フラット35S(金利Aプラン)の省エネルギー性基準に  
「認定低炭素住宅」が追加

金利プランの名称	金利引き下げ幅
【フラット35】S (金利プラン)	<b>当初10年間 年▲0.3%</b>

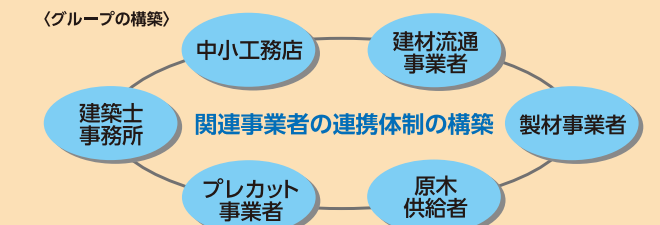
### ●地域型住宅グリーン化事業 (国土交通省)の内容〈認定低炭素住宅タイプ〉

平成27年度実施内容

**補助金額** 建設工事費(主体工事費・屋内設備工事費)の1/10  
**上限100万円/戸**(120万円※)

**募集期限** 平成27年の募集は終了 平成28年も継続実施予定

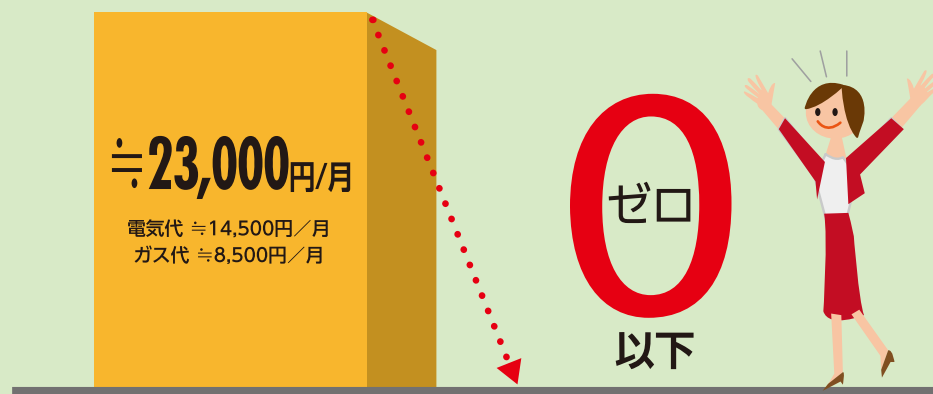
**条件** 中小工務店(年間50棟未満)と建材流通事業者、  
建築士事務所などからなるグループの構成が必要。



※地域材(都道府県の制度で産地証明された木材)を柱・梁・桁・土台の過半に使用した場合  
●各住宅の詳細は、国土交通省のホームページをご確認ください。

## ZEHなら

ZEH



### ●補助金：ネット・ゼロ・エネルギー・ハウスの支援事業(経済産業省)

#### NEW ビルダー登録制度が新設されます

ハウスメーカー、工務店、建築設計事務所などを公募し「ZEHビルダー」として登録。  
平成28年度ZEH支援事業においては、公募されたZEHビルダーが設計、建築(既築  
改修を含む)するZEH(Nearly ZEHは含まない)のみを補助対象とする予定。

**ZEHビルダー登録要件** ●各年度の目標値を設定・公表すること  
●毎年のZEH建築の実績を経済産業省に報告すること  
**公募開始時期** 平成28年4月上旬～中旬

**ZEHビルダー登録期間** 平成28年4月上旬～中旬

**主な交付要件** ●年間の**一次エネルギー消費量が正味(ネット)でゼロ以下**となる新築および既築の住宅  
●再生可能エネルギーを除き一次エネルギー消費量を2013年改正省エネ基準(消費量)に対し  
△20%以上削減  
●断熱性能および、空調・給湯・照明などの導入設備が**一定の性能要件を満たす**  
●**太陽光発電と計測設備(HEMS)の導入** など

●詳しくは、SII(一般社団法人環境共創イニシアチブ) ホームページ  
<http://sii.or.jp/zeh26r>をご確認ください。  
●認定低炭素住宅の要件に適合した場合、優遇税制を受けることができます。

#### 平成28年度実施概要

**補助金額** 一戸あたり定額**125万円**(寒冷地特別仕様:  
定額150万円)  
蓄電システム1kWhあたり5万円加算

**対象者** **建築主または所有者**

### ●地域型住宅グリーン化事業(国土交通省)の内容〈ゼロ・エネルギー住宅タイプ〉

平成27年度実施内容

**補助金額** 建設工事費(主体工事費・屋内設備工事費)の1/10  
**上限165万円/戸**(185万円※)

**条件** 中小工務店(年間50棟未満)と建材流通事業者、  
建築士事務所などからなるグループの構成が必要。

※地域材(都道府県の制度で産地証明された木材)を柱・梁・桁・土台の過半に使用した場合  
●各住宅の詳細は、国土交通省のホームページをご確認ください。

※(試算条件) モデル住宅の仕様: 延べ面積: 120.07m<sup>2</sup>、開口比率: 26.8%、階高: 2.825m、開口面積: 32.20m<sup>2</sup>  
与条件: 家族人数: 4人、暖房時設定温度: 20℃、冷房時設定温度: 27℃ 60%(ただし就寝時は 28℃ 60%)

当社が独自に設定した住宅仕様に基づき一定のエネルギー使用を想定した算出例。

当社にて設定したモデル住宅仕様に基づく試算のため、住宅・設備仕様とエネルギー使用状況により、実際の光熱費の値とは異なります。

◎詳しくは、弊社パンフレット「低炭素住宅のススメ」「新築のススメ」をご参照ください。

◎民間金融機関においては、ZEH向けローンがございます。(2016年2月現在)

# ZEHでおすすめの 高効率設備機器商品です。

### 太陽光発電

太陽電池モジュールのセル実効変換効率の条件を満たすこと  
(シリコン単結晶系:16.0%以上)

### 蓄電池

インバータ、コンバータ、パワーコンディショナなど、電力変換装置を備えたシステムとして一体的に構成されたもの



太陽光発電システム

### エアコン (高効率型)

主たる居室に設置する個別のエアコンのエネルギー消費効率が、建築研究所のホームページで公開されている冷房効率区分(Ⅰ)を満たす機種であること。  
([http://www.kenken.go.jp/becc/documents/house/4-3\\_20140117.pdf](http://www.kenken.go.jp/becc/documents/house/4-3_20140117.pdf)の表A.2参照)



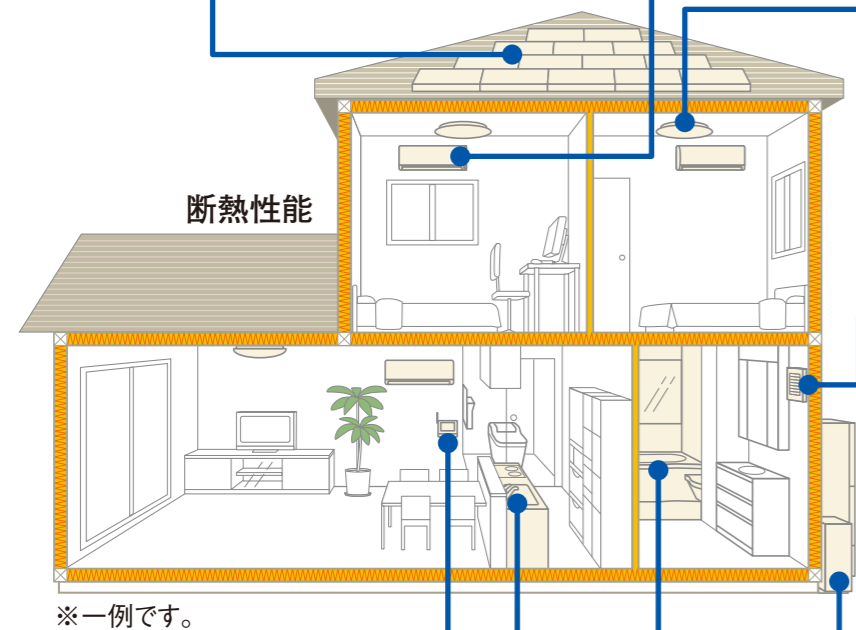
高効率エアコン

### 照明器具 (LED)

一定の基準・安全性に準拠すること  
(一社)日本照明工業会指針、電気用品安全法PSEマークなど



LED照明設備



### 換気設備

①ダクト式換気設備:  
顕熱交換効率が65%以上または、DCモータで動くタイプ  
②壁付けファン:  
消費電力量が0.2W/(m<sup>3</sup>/H)以下のもの



換気設備

### エネルギー計測 (HEMS 見える化装置)

住宅の総エネルギー消費量、各機器の用途別使用量、太陽光発電の発電量などエネルギー利用状況を表示可能な機器



スマートHEMS (ヘムス)

### 節湯型水栓 (キッチン・バスルーム)



### 給湯設備 (ヒートポンプ式電気温水器)

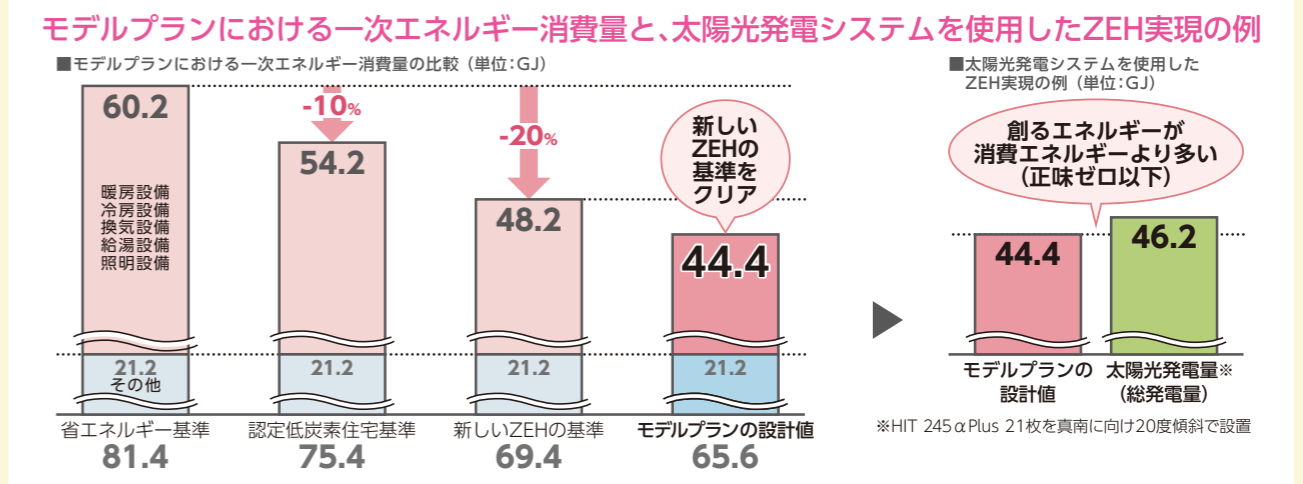
JIS基準 (JIS C 9220) に基づく年間給湯保温効率または年間給湯効率が3.0以上。ただし、寒冷地(1・2・3地域)の場合は2.7以上であること。



エコキュート

# パナソニックがおすすめする モデルプラン採用商品一覧 (工事費別)

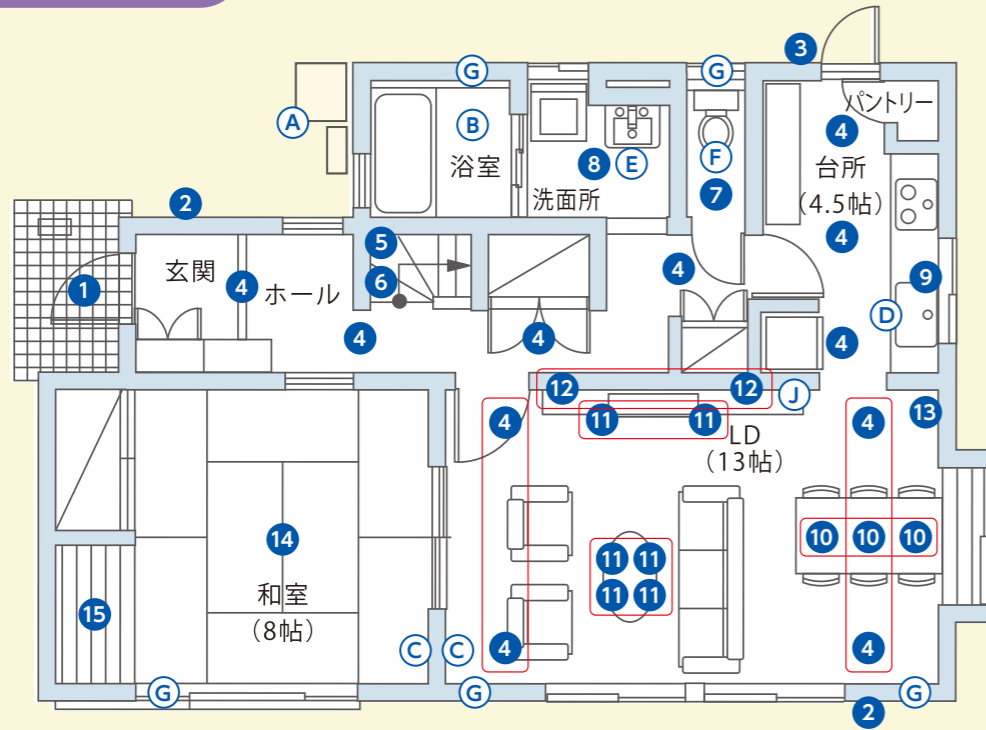
詳細は、P.19~P.22をご覧ください



上記の数値は、当社が独自に設定した住宅仕様に基づく試算例であり、住宅(躯体)の断熱性能や地域、方位等により数値が大きく異なります。

名称	番号	品番またはプラン名	セット希望小売価格(税抜) 希望小売価格(税抜)	数量	計
エコキュート*	A	HE-J46HQ5	800,000円	1	800,000円
	A	HE-RQFHW	48,000円	1	48,000円
バスルーム オフローラ	B	PLAN No.BGF1104	1,814,000円	1	1,814,000円
	C	CS-566CX2	530,000円	1	530,000円
	C	CS-256CX	400,000円	1	400,000円
エアコン*	C	CS-256CX	400,000円	1	400,000円
	C	CS-256CX	400,000円	1	400,000円
	C	CS-226CX	380,000円	2	760,000円
キッチン ラクシーナ	D	I型壁付けプラン	1,590,100円	1	1,590,100円
洗面ドレッシング シーライン(1階)	E	GC-905P/幅1650mm	385,500円	1	385,500円
洗面ドレッシング シーライン(2階)	E	GC-905U/幅900mm	225,500円	1	225,500円
全自動おそうじトイレ 新型アラウーノ(1階)	F	AUC08/幅1650mm	823,000円	1	823,000円
節水キレイ洗浄 アラウーノV(2階)	F	XCH3015VST	164,000円	1	164,000円
トイレ	G	FY-08PFR8VD	21,800円	2	43,600円
	G	FY-12PFH8VD	24,800円	1	24,800円
	G	FY-GKF45L-W	6,400円	5	32,000円
	G	FY-GKF45L-C	6,400円	1	6,400円
パイプファン	H	VBHN2455J33	145,000円	21	3,045,000円
	H	VBCD3004K	27,500円	1	27,500円
	I	LJP25522K	628,000円	1	628,000円
創蓄連携システム	I	LJB1156(ネットアダプタ)	1,213,000円	1	1,213,000円
	J	MKN700	40,000円	1	40,000円
	J	BHN36322GJ	167,000円	1	167,000円
HEMS*	J	MKN710K	94,000円	1	94,000円
	J	MKN710K	94,000円	1	94,000円
LED照明器具*	1	LGWC71610 LE1	16,800円	1	16,800円
	2	LGW45030SZ	26,000円	2	52,000円
	3	LGWC80351 LE1	25,800円	1	25,800円
	4	(ダウンライト)LGB73302 LE1	7,800円	14	109,200円
	5	(ブラケット)LGB87026K	13,800円	1	13,800円
	6	(フットライト)WTF4088W	4,900円	2	9,800円
	6	(埋込専用コンセント)WTF40944W	1,300円	2	2,600円
	6	(プレート)WTF8500W	220円	2	440円
	7	LGBC71632 LE1	18,800円	2	37,600円
	8	LGB74302 LE1	10,800円	2	21,600円
	9	(流し元灯)LGB52094 LE1	12,800円	1	12,800円
	10	(ペンダント)LGB10890 LE1	17,800円	3	53,400円
	11	(ダウンライト)LGB73302 LB1	8,800円	6	52,800円
	12	(建築化照明)LGB50039 LB1	28,800円	2	57,600円
	13	(リビングライコン)NQ28751WK	49,000円	1	49,000円
	14	(シーリングライト)LGBZ2800	37,000円	1	37,000円
	15	(床の間)LGB73312 LE1	7,800円	1	7,800円
	16	(ブラケット)LGB81665 LB1	16,000円	2	32,000円
	17	(ダウンライト)LGB72753 LB1	17,800円	3	53,400円
18	(埋込調光スイッチ)WTC57521W	7,500円	1	7,500円	
18	(プレート)WTC7101W	110円	1	110円	
19	LGBZ1556	23,000円	2	46,000円	

合計金額 13,960,450円



<b>1 ポーチ</b> FreePaお出迎え ペア点灯 5/21発売  シンプルタイマー 点灯省エネ型 LGWC71610LE1(100V) 希望小売価格 16,800円(税抜)	<b>2 外壁</b> ×2 LGW45030SZ(100V) 希望小売価格 26,000円(税抜)	<b>3 勝手口</b> FreePaお出迎え  シンプルタイマー 点灯省エネ型 LGWC80351LE1(100V) 希望小売価格 25,800円(税抜)	<b>4 玄関・ホール・LD・台所</b> ×11 5/21発売  シンプルタイマー 点灯省エネ型 LGB73302LE1(100V) 希望小売価格 7,800円(税抜)
<b>5 階段</b> 6/21発売  LGB87026K(100V) 希望小売価格 13,800円(税抜)	<b>6 フットライト</b> 画像はWTF7500Wとのセット写真です 明るさセンサ付ハンディホーム保安灯 WTF4088W 希望小売価格 4,900円(税抜) 埋込専用コンセント(別売) WTF40944W 希望小売価格 1,300円(税抜) 適合プレート(別売) WTF8500W 希望小売価格 220円(税抜)	<b>7 トイレ</b> FreePa 5/21発売  ON/OFF型 LGC71632LE1(100V) 希望小売価格 18,800円(税抜)	<b>8 洗面所</b> 5/21発売  LGB74302LE1(100V) 希望小売価格 10,800円(税抜)
<b>9 台所(流し元)</b>  LGB52094LE1(100V) 希望小売価格 12,800円(税抜)	<b>10 LD(ダイニング)</b> ×3 4/21発売  LGB10890LE1(100V) 直付 希望小売価格 17,800円(税抜)	<b>11 LD(リビング)</b> ×6 5/21発売  明るさフリー(ライコン別売) ON/OFF使用時ライコン不要 LGB73302LB1(100V) 希望小売価格 8,800円(税抜)	<b>12 LD(リビング)</b> ×2  明るさフリー(ライコン別売) ON/OFF使用時ライコン不要 LGB50039LB1(100V) 希望小売価格 28,800円(税抜)
<b>13 LD</b>  リビングライコン 5回路マルチ調光タイプ(親器) NQ28751WK 希望小売価格49,000円(税抜)	リビングライコンで調光できる器具(平面図) ④ まわりのあかり ⑩ ダイニングのあかり ⑪ リビングのあかり ⑪ TV背面のあかり ⑫ 建築化照明(棚下)	<b>14 和室</b> 6/21発売  明るさフリー LGBZ2800(100V) 希望小売価格 37,000円(税抜)	<b>15 床の間</b> 5/21発売  LGB73312LE1(100V) 希望小売価格 7,800円(税抜)

**A エコキュート** [一般地仕様]  
 大気熱を利用して、お湯を沸かすエコキュート。エネルギー効率が高く、CO<sub>2</sub>削減にも貢献します。

**ECONAVI**  
 4本脚設計 AISEG対応 ECHONET対応  
 湯沸かし リズムシフト ぬくもりチャージ

HE-J46HQS  
 セット希望小売価格 800,000円(税抜)  
 (リモコン・脚部化粧カバー別)

コミュニケーションリモコン(別売)  
 HE-RQFHV  
 希望小売価格 48,000円(税抜)

寒冷地向けエコキュート (FGシリーズ・フルオート)もご用意しています。

**B オフローラ**  
 新W節水シャワー 保温浴槽Ⅱ

節湯型機器 (手元止水機能) お湯が冷めにくく、光熱費がおトクな浴槽。  
 からだ洗いも、お風呂洗いもWで節水できるシャワー。

からだ洗い 約38%節水

※一般社団法人日本パルプ工業会設定「節湯種類の定義」の「従来型」シャワー(当社従来品 流量:10L/分)との比較。新W節水シャワー-eモード:最適流量6.2L/分(最適流量とは一般社団法人日本パルプ工業会の定めたモニター方法により測定した「理想的な流量」を表します。)

**C エアコン**  
 寒さの厳しい寒冷地でも、お部屋をしっかり暖めるエコナビ搭載エアコン。

**ECONAVI**  
 冷暖房対応 AUTO  
 4本脚設計 AISEG対応 ECHONET対応

CS-566CX2  
 セット希望小売価格 530,000円(税抜) 18畳用

CS-256CX  
 セット希望小売価格 400,000円(税抜) 8畳用

寒冷地エアコン (UXシリーズ)もご用意しています。

**D ラクシーナ**  
 混合水栓 サラサラシャワー

節湯型機器 (水優先吐水機能)  
 お湯の使用や流量を「カチッ」と知らせてムダを省きます。

QSKM5021TEPC  
 セット希望小売価格  
 56,800円(税抜)  
 (カチット水栓)

食器洗い乾燥機 Planet Arm  
 パワフルに庫内をフルカバーする「プラネットアーム洗浄TM」。

ガンコ汚れもすばやく溶かす「バイオパワー除菌」。

**E 洗面ドレッシングシーライン**  
 洗濯機の上にランドリーラックを設置することで効率のよい洗面空間に。

**F 全自動おそうじトイレ 新型アラウーノ**  
 ほしい機能が満載。全自動おそうじトイレの最高峰。

洗濯機の上にランドリーラックを設置することで効率のよい洗面空間に。

**G パイプファン**  
 人と住まいの健康のため、上手な換気が大切。簡単に設置できる換気扇がおすすめです。

トイレ FY-08PFR8VD(人感センサー付)  
 希望小売価格 21,800円(税抜)

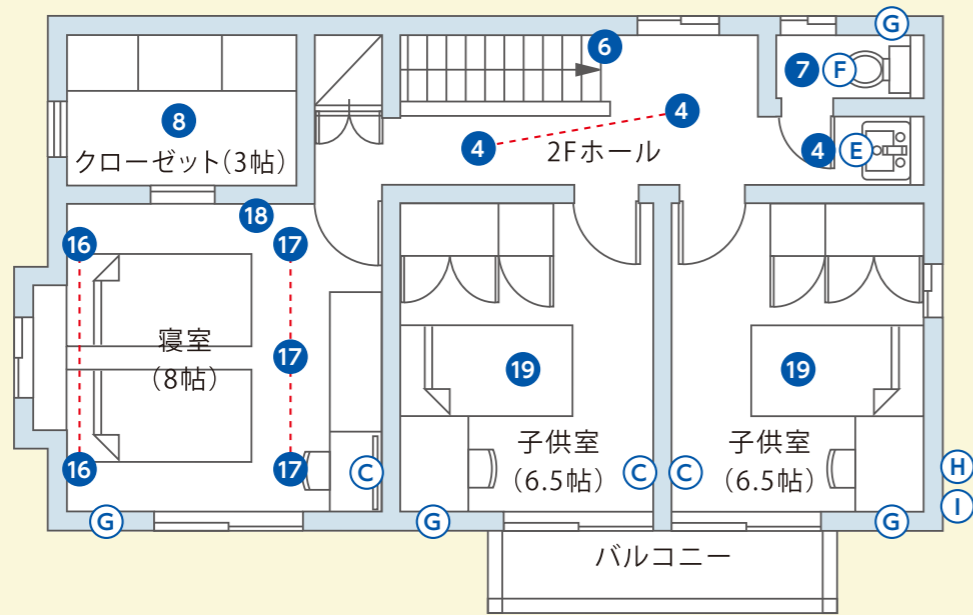
浴室 FY-12PFH8VD(湿度センサー付)  
 希望小売価格 24,800円(税抜)

LD FY-GKF45L-W(ホワイト)  
 希望小売価格 6,400円(税抜)

和室 FY-GKF45L-C(ベージュ)  
 希望小売価格 6,400円(税抜)


寒冷地には熱交換ユニット(カセット形)をおすすめします。

●希望小売価格には消費税は含まれておりません。●掲載商品の画像・イラストはイメージです。




<b>4 ホール・洗面所 ×3</b>  LGB73302LE1 (100V) 希望小売価格 7,800円(税抜) 電球色(2700K) 60形電球相当 美ロック	<b>6 フットライト</b>  明るさセンサ付ハンディホーム保安灯 WTF4088W 希望小売価格 4,900円(税抜) 埋込専用コンセント(別売) WTF40944W 希望小売価格 1,300円(税抜) 適合プレート(別売) WTF8500W 希望小売価格 220円(税抜)	<b>7 トイレ</b>  FreePa ON/OFF型 LGBC71632LE1 (100V) 希望小売価格 18,800円(税抜) 電球色(2700K) 60形電球相当	<b>8 クローゼット</b>  LGB74302LE1 (100V) 希望小売価格 10,800円(税抜) 電球色(2700K) 100形電球相当 美ロック
<b>16 寝室 ×2</b>  明るさフリー(ライコン別売) ON/OFF使用時ライコン不要 LGB81665LB1 (100V) 希望小売価格 16,000円(税抜) 電球色(2700K) 美ロック 調光可能	<b>17 寝室 ×3</b>  パネルミナ 明るさフリー(ライコン別売) ON/OFF使用時ライコン不要 LGB72753LB1 (100V) 希望小売価格 17,800円(税抜) 電球色(2700K) 100形電球相当 美ロック 調光可能	<b>18 寝室</b>  適合プレートとのセット時 WTC57521W 希望小売価格 7,500円(税抜) 適合プレート(別売) WTC7101W (ラウンド) 希望小売価格 110円(税抜) WT8101W (スクエア) 希望小売価格 110円(税抜)	<b>19 子供室 ×2</b>  明るさフリー LGBZ1556 (100V) 希望小売価格 23,000円(税抜) ~8畳 電球色(6500K) 電球色(2700K) 文字の大きさ 5年保証

**H I 住宅用 太陽電池モジュール 245αPlus**  
 日中の電気は、ほぼまかなうことが可能\*。  
 余った電気は、電力会社に売ることができます。



※ 天候などの気象条件、または電気代の使用状況によってはすべての電化製品をまかなえない場合があります。

**創蓄連携システム**  
 太陽光発電とリチウムイオン蓄電池が連携して、  
 停電時も普段も、電力を効果的に活用。



太陽電池モジュール HIT  
 リチウムイオン蓄電池ユニット (5.6kWh)  
 パワーステーション (5.5kW)

\*「HIT」はパナソニックグループの登録商標であり、オリジナル技術です。

**C エアコン**  
 寒さの厳しい寒冷地でも、お部屋をしっかり暖めるエコナビ搭載エアコン。



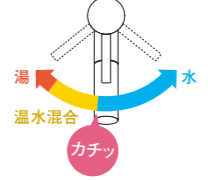
ECONAVI  
 CS-256CX セット希望小売価格 400,000円(税抜) 8畳用  
 CS-226CX セット希望小売価格 380,000円(税抜) 6畳用  
 寒冷地エアコン (UXシリーズ) もご用意しています。

**E 洗面ドレッシング シーライン**  
 選りすぐりのアイテムでつくる無造作の中にこだわりのあるメンズライクな洗面空間。



お湯のムダづかいを抑える **カチット水栓**  
 従来のような、水を出していると思ったらお湯が出てきて、ムダに光熱費を使うなどの失敗を防ぎます。  
 また、出しすぎを抑えて節水できます。

お湯と水の境目をクリック感でお知らせ。  
 お湯の出すぎも防止。開閉ハンドルにクリック感を設定。

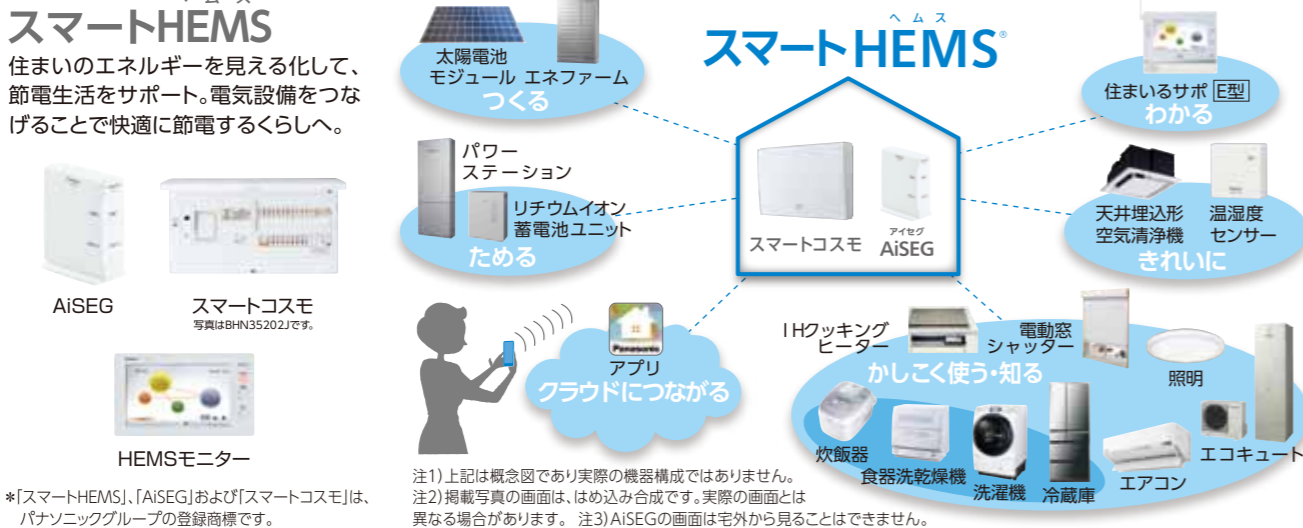


湯 温水混合 水 カチッ

カチッ (全開) 流量約70% 流量100% 止水時

【条件】給水圧: 0.1MPa、給湯圧: 0.1MPa (バー中央(水)位置での値)

**J スマートHEMS**  
 住まいのエネルギーを見える化して、  
 節電生活をサポート。電気設備をつなげることで快適に節電する暮らしへ。



スマートHEMS  
 住まいのサポート E型 わかる  
 天井埋込形 空気清浄機 温湿度センサー きれいに  
 照明 エコキュート  
 電動窓 シャッター  
 IHクッキングヒーター  
 炊飯器 食器洗乾燥機 洗濯機 冷蔵庫  
 太陽電池モジュール エネファーム つくる  
 パワーステーション  
 リチウムイオン蓄電池ユニット ためる  
 アプリ クラウドにつながる

AISEG スマートコスモ 写真はBHN35202Jです。  
 HEMSモニター

注1) 上記は概念図であり実際の機器構成ではありません。  
 注2) 掲載写真の画面は、はめ込み合成です。実際の画面とは異なる場合があります。注3) AISEGの画面は宅外から見ることはできません。

**F 節水キレイ洗浄 アラウーノV**  
 新デザインで、おそうじラクラク。  
 少ない水でキレイにするトイレ。



XCH3015WST  
 セット希望小売価格 164,000円(税抜)

**G パイプファン**  
 人と住まいの健康のため、上手な換気が大切。簡単に設置できる換気扇がおすすめです。



トイレ FY-08PFR8VD (人感センサー付)  
 希望小売価格 21,800円(税抜)  
 寝室・子供室 FY-GKF45L-W (ホワイト)  
 希望小売価格 6,400円(税抜)

**VERITIS**  
 すり傷や汚れにも強く、  
 美しい状態を保ちます。



# エネルギーマネジメント

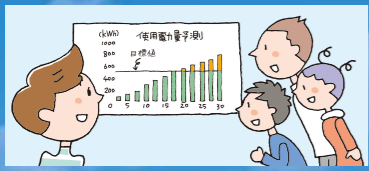
エネルギーを効率よく使いたい、ゼロエネルギーを目指したエコな暮らしへ

## HEMS

### パナソニックのスマートHEMS<sup>ヘムス</sup>でできること

#### 節電ナビゲーション

見える化やお知らせ機能で、  
家族の節電意識を高めます。



#### 空気環境ナビゲーション

室温や室内の空気の汚れ  
情報がわかり、快適性を高めます。



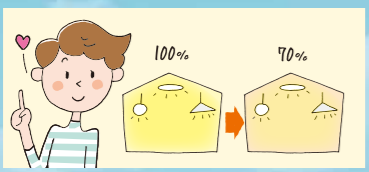
#### 快適コントロール

住宅設備をコントロールして、  
暮らしを便利に快適にします。



#### おまかせ快適・節電

おまかせだから、  
快適で節電がもっとラクになります。



#### スマートHEMSサービス

節電に役立ち、暮らしをもっと  
便利に快適にサポートする  
スマートフォン向けアプリ。



スマートHEMSは進化し続けます。  
ゆたかな生活を  
継続して過ごせる未来へ。



\*「スマートHEMS」、「AISEG」および「スマートコスモ」は、パナソニックグループの登録商標です。

## 太陽光発電・蓄電池

### これからの太陽光は、発電品質へ

パナソニックは独自のヘテロ接合技術などの  
最新技術の追求をはじめ、  
国際規格に加えたさまざまな独自試験、  
熟達した施工士の育成など、  
あらゆる品質を追求。  
天候、季節、年数に負けない発電力と、  
施工、保証に至る長期の  
トータルケアを実現します。



### 太陽光発電で創った電気と蓄えた電気をフル活用 電気代の節約や、電気の自給自足をサポート

#### 創・蓄・省をトータルマネジメント

停電時に使用できる  
電力情報が見えて安心<sup>※1</sup>

創った電気と  
蓄えた電気をフル活用<sup>※2</sup>

<sup>※1</sup> スマートHEMSと蓄電池ネットアダプタ(LJ-NA01)の組み合わせもしくは、停電時100/200V出力タイプのパワーステーション組み合わせ時のみ可能です。  
<sup>※2</sup> 電気代の高い時間帯に太陽光発電の不足分(電力会社から購入する電力)を蓄えた電力で補うように放電します。



\*「HIT」はパナソニックグループの登録商標であり、オリジナル技術です。

## 換気設備

### 省エネ快適

給排気風量バランスを  
自動コントロールし省エネを実現!

### 見えて安心

室内外の空気の状態や運転状況がわかる!  
快適性や省エネ効果も見えるリモコン。



### 熱交換気システム

外気を室温に近づけて、屋内に取り入れます。冬の冷たい空気や夏の暑い空気をそのまま取り込まないので、温度変化を抑えて快適!



● 外気をそのまま取り入れるので、  
室温が外気と同じ温度に

● 外気との温度差を抑えます  
<sup>※</sup>熱交換率80%の場合

## 照明

### 快適な空間を実現する特別な照らし方「シンフォニーライティング」

必要なあかりを効果的に  
組み合わせるシンフォニーライティングで、  
快適な空間が生まれます。

まずは、必要などころに、  
必要なあかりを配置しましょう。



すると、必要などころに、必要なあかりで  
空間を演出できます。



LEDなど節電に配慮した  
器具の採用や  
あかりを切り替えることで、  
電気代のムダが抑えられます。

シーリングライトをつけた空間	シンフォニーライティング
約6,721円 (税込)/年	約3,279円 (税込)/年
ツインPa70形2台を 年間約2,000時間 100%点灯	年間約2,000時間点灯を 生活シーンにより、 だんらん(55%)・食事(18%)・ くつろぎ(18%)・シアター(9%) にて点灯

●新電力料金目安単価27円/kWh(税込)

## エアコン

### 「エコナビ」で快適と節電<sup>※1</sup>を実現



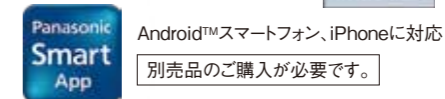
ひと・ものセンサー  
人やお部屋を見極めて、ムダな温風をカット。

温冷感センサー  
暖房時暑く感じている人へは、温風を弱めて節電<sup>※2</sup>。

日射センサー  
日射が強くなると、暖房パワーを弱く。

### スマートフォン<sup>※3</sup>で エアコンを遠隔操作<sup>※4</sup>できる

パナソニックスマート  
「無線アクセス」機能  
外から運転オン・オフ  
別の部屋から温度調節



<sup>※1</sup> 当社測定基準による。CS-406CX2、当社環境試験室(14畳)、外気温2℃、体感温度25℃が得られるように設定、暖房運転時。運転安定時1時間の積算消費電力量が、エコナビ・センサー風あて(359Wh)と、エコナビ切・センサー切(1,198Wh)との比較。エアコン近くにダイニングテーブル等が配置され、エアコンの設置位置から対面上の1エリア(遠距離エリア)に人が存在し、着衣量が約1.5clo(冬期着衣量)で、日射が入っている場合。<sup>※2</sup> 当社測定基準による。CS-X406C2、当社環境試験室(14畳)、外気温2℃、暖房運転時。設定温度25℃、「センサー」設定時。室温安定時エアコンから約3m(中距離エリア)の左右に温度の感じ方が異なる2人(着衣量約0.5clo/約1clo)がいる場合。人位置床15cmの平均温度を比較。<sup>※3</sup> 「パナソニックスマートアプリ」は、Android™ OS 2.3.3以上、iPhoneのiOS 5.1.1以上に対応しています。対応機種はこちらをご覧ください。http://panasonic.jp/pss/qa/taiu\_list.html 2016年1月5日現在。「おやすみナビ」アプリは、Android™ OS 2.3.3以上、iPhoneのiOS 6以上に対応しています。<sup>※4</sup> 通信環境や、使用状況によっては、ご利用できない場合があります。  
●Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。iPhoneはApple Inc.の商標です。

## エコキュート

大気熱を利用してお湯を沸かすから、  
電力消費量約1/3。(電気エネルギーだけの  
場合と比べて)



業界初<sup>※2</sup>家族一人ひとりのお好みの湯温が  
台所から簡単に選べる

### 「温浴セレクト」機能。



高効率でお湯を沸かすから、  
とっても経済的。

独自の技術で、  
年間給湯保温効率(JIS)  
3.8を実現<sup>※1</sup>



<sup>※1</sup> 1年間給湯保温効率(JIS)は、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯保温効率を示すために、1年間を通してある一定の条件のもとにヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量およびふる保温熱量を表したものです。なお、値は省エネモードである「おまかせ節約」で測定した値であり、実際には、地域条件・運転モードの設定やご使用条件等により変わります。(沸き上げモード「おまかせ」に設定した場合やふるの沸かし直しをすると効率低下し消費電力量が増える場合があります)<sup>※2</sup> 家庭用ヒートポンプ給湯機において、当社調べ、2015年9月28日現在。JP、Jシリーズ フルオート 台所リモコンにて操作。

# ウェルネスライフ

家族みんながストレスなく安心して過ごせる、健康的な暮らしへ

## 室内空気質

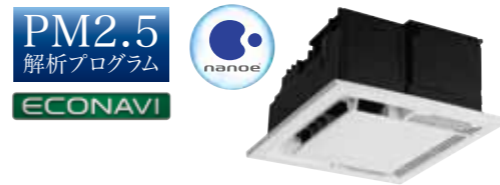
### 天井埋込形空気清浄機 エアシー

PM2.5にトリプル対応 (F-PML20、F-PML40のみ)

ハウスダストセンサー+PM2.5解析プログラム、HEPAフィルター、「ナノイー」技術でPM2.5にトリプル対応。

2つの高性能フィルターで汚れやニオイをしっかりキャッチ

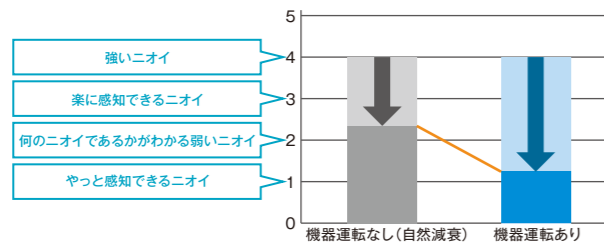
清潔な空気が長く続くために、集じん力と長寿命を高いレベルで実現。



### 天井埋込形ナノイー発生機 エアイー

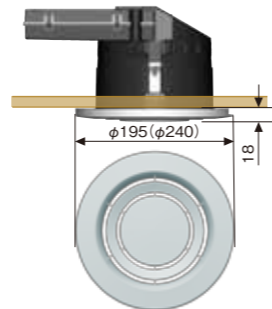
お部屋の気になるニオイを脱臭

■ FY-10S 6畳相当の空間での8時間後の付着臭脱臭効果 (タバコ)



**臭気強度  
1ランクダウン**  
(自然減衰との差)  
臭気強度が1下がるとは  
90%の低減を意味します。

場所をとらない天井埋込形。



※イラストはFY-10Sを示します。  
( )内寸法はFY-16Sです。

### エアコン

温冷感センサー新搭載、「暑い」「寒い」の感覚を見分ける **ECONAVI**

自動で温風を吹き分け※、一人ひとりに快適エリアを作ります。

※ 同時に吹き分けるわけではありません。

驚異の約40℃足元暖房

(もっとモード時。通常時は約35℃)  
(CS-406CX2において、設置環境、使用状況により温度は異なります。)  
足元を狙って、足湯のようにぽかぽかに暖めます。

進化した極上冷房

はじめは、すばやく。涼しくなったら、天井シャワー静流で静かにやさしく冷やします。

フィルターお掃除しながらUV& Ag+除菌※1、カビまで抑制※2



※1 当社調べ。実使用空間での実証効果ではありません。効果は使用環境により異なる場合があります。フィルターおそうじ運転と本体内部おそうじ運転後の効果です。※2 実使用空間での実証効果ではありません。効果は使用環境により異なる場合があります。

## あかり快適環境

### 美ルック

美しい色味を再現し、より鮮やかに魅せる。

LED照明「美ルック」は、食材や肌、植物、インテリアなどのあらゆる色味をより美しく引き立てます。

お料理を色鮮やかに、美味しくそくに照らす。



インテリアや小物を色鮮やかに引き立てる。

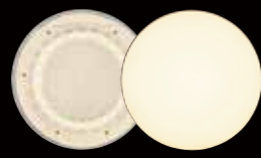


写真はイメージです。

### パネルミナ

まぶしさを抑えながらも、明るい光。

「点の光」であるLEDを、美しくマイルドな「面の光」へと変換。パナソニック独自のあかり技術で実現しました。



導光板  
LEDの光を面全体に行き渡らせるよう光学設計。

拡散パネル  
仕上げを工夫することで、均一に面発光させながら明るさもアップ

### シンクロ調色

明るさを変えると連動して、心地よい光の色に変化。

明るくすると、白い色の光に。明るさを絞ると、暖かい色の光に。調光すると、連動して心地よい光色に変わる「シンクロ調色」。



2700K 6200K

## お手入れ

### システムキッチン

広くかしく使える。スキマレスシンクムーブラックタイプ&スラくるネット



ラックとネットの位置を最適な場所に動かせるから、調理から後片付けまで、どんなシーンでもシンクを広く便利に使えます。

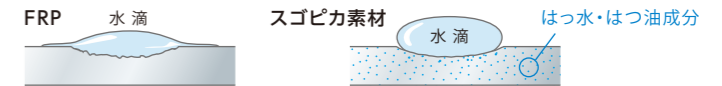
調理家電が便利にさっと使える。クッキングコンセント

調理家電で料理を楽しく簡単にするためにはコンセントの位置が大切。パナソニックは手元ですぐに使える位置にコンセントを設置しました。もちろん水ダレなどの対策も万全です。



### バス

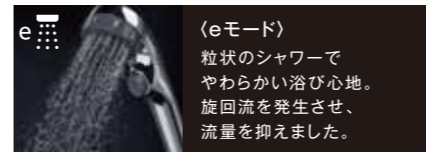
汚れにくく、キレイが長持ち。「スゴピカ素材」の浴槽・カウンター。



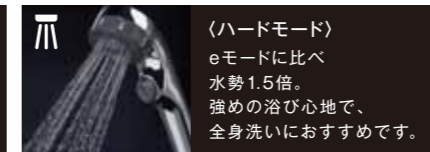
からだ洗いも、お風呂洗いも、ダブルで節水できるシャワー。

からだを洗う、お掃除する、など3つのモードを、レバーで切り替えOK。いつでも節水、お掃除もラクラクなシャワーです。

#### ■ からだ洗い

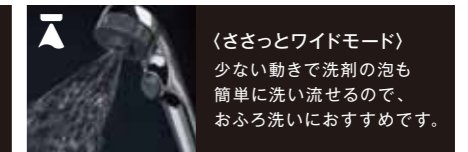


(eモード)  
粒状のシャワーでやわらかい浴び心地。旋回流を発生させ、流量を抑えました。



(ハードモード)  
eモードに比べ水勢1.5倍。強めの浴び心地で、全身洗いにおすすめです。

#### ■ お風呂洗い



(さざっとワイドモード)  
少ない動きで洗剤の泡も簡単に洗い流せるので、お風呂洗いにおすすめです。

### トイレ 新型アラウーノ

激落ちバブル

“泡のパワー”でしっかり洗う。ミリバブルとマイクロバブル2種類の泡で、しっかり汚れを落とします。

ハネガード(自動※1)

泡のクッションで受けとめて、「トビハネヨゴレ」をおさえる。



節電&節水もさらに進化、年間を通し、かしく節約



- 「ひとセンサー」で入室後※2、すぐに便座をあたためる。
- 「室温センサー」で温風乾燥の温度を自動で調節。
- 「着座センサー」で大・小を判断して自動洗浄。

新型アラウーノ  
(タイプ1・タイプ2)

※1 便座開閉ボタンを押すなど便座を上げると自動でハネガードが作動します。※2 エコナビランプは便座温度設定が切の場合は点灯および点滅しません。

## 温水床暖房・木質床材

### フリーほっと温かいW

さまざまな形状のプランが可能、仕上げ材分離型の温水床暖房



### 木質床材

お手入れのしやすさで、選ぶ——ワックスがけなしが、だんぜんラク

家具を動かしてお掃除、ワックスをかけた後乾燥させて…そんな手間がなくなれば、お手入れも気づいた時に気軽にできます。パナソニックの床は、ワックスがけなしで、汚れが付きにくいだけでなく、ツヤ落ち、色落ち、傷が付きにくくなっています。ふだんのお手入れはから拭きだけでOK。



※スリッパ裏面は月に1~2回洗浄してください。※すり傷に強い床材ですが、ご使用によっては傷がつく場合があります。また傷がついた場合、汚れが拭き取れないこともあります。※WPRリフォームフロアを除く。

空気環境への配慮で選ぶ——アレル物質を抑制する床があります

パナソニックのアレルバスター配合塗装の床材は、人や空気の動きの少ない夜間、床面に落ちてくるアレル物質を広い床面全体で受け止め、効率よく抑制します。



※1 当社基準での試験結果であり、保証値ではありません。※ アレル物質のイメージです。